## (12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



## 

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 12. September 2003 (12.09.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 03/074034 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation7: A61K 9/28, 9/00
- (21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP03/02328

(22) Internationales Anmeldedatum:

6. März 2003 (06.03.2003)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

102 09 979.0

7. März 2002 (07.03.2002) DE

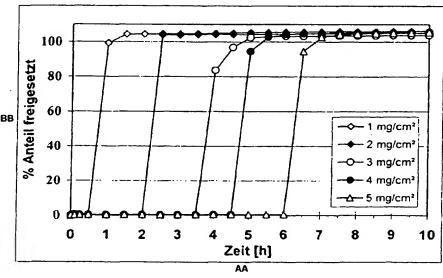
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): RATIOPHARM GMBH [DE/DE]; 89070 Ulm (DE).

- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KRAAB, Peter [DE/DE]; Toni-Schmid Str. 11A, 81825 München (DE).
- (74) Anwälte: BEST, Michael usw.; LEDERER & KELLER, Prinzregentenstrasse 16, 80538 München (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: MEDICAMENTS CONTAINING ACTIVE INGREDIENTS WHICH LOWER THE LEVEL OF CHOLESTEROL WITH TIME-DELAYED ACTIVE INGREDIENT RELEASE

(54) Bezeichnung: ARZNEIMITTEL MIT CHOLESTEROLSPIEGEL-SENKENDEN WIRKSTOFFEN MIT ZEITVERZÖGER-TER WIRKSTOFFFREISETZUNG



AA ... TIME[HR]

**BB... % PROPORTION RELEASED** 

(57) Abstract: The invention relates a medicament containing at least one active ingredient which lowers the level of cholesterol in the blood. Said medicament is characterised in that it contains an agent which makes available a releasing characteristic for the active ingredient, whereby the active ingredient is released according to at least two different release speeds, i.e. within a first period of the blood. Said medicament is characterised in that it contains an agent which makes available a releasing characteristic for the active time at a first release speed and within a subsequent second period of time at a second release speed which is higher than the first release speed. The second period of time begins 2 - 12 hours after the administration of the medicament.